

第 37-2(サージ防護デバイス等), 第 51(磁性部品及びフェライト材料) 小委員会 審議結果報告書

令和 5 年 6 月 19 日
(一社)電子情報技術産業協会

1. 担当分野

(一社)電子情報技術産業協会が、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す(イタリック体太字)。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
37-1	37		避雷器
37-2		A	低圧サージ防護デバイス (SPD)
		B	低圧サージ防護用部品
51	51		磁性部品、フェライト及び圧粉磁性材料

2. トピックス

(1) 国内審議関連(「電気用品の技術基準」の分野)

現在改正審議中の案件を表 2 に示す。

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現審議終了後 JSA への提出が完了した案件を表 3 に示す。

表 3 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分

【トピックス】

特になし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし

【今後の予定】

2023/4/25 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 5 年度第 1 回)
2023/8/25 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 5 年度第 2 回)
2023/10/18 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 5 年度第 3 回)
2023/12/5 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 5 年度第 4 回)
2023/2/20 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 5 年度第 5 回)

2023/4/14 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 1 回)
 2023/6/9 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 2 回)
 2023/9/8 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 3 回)
 2023/12/15 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 4 回)
 2024/2/9 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 5 回)

(3) IEC 関連

令和 5 年 3 月～令和 5 年 5 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 等	
	賛成		反対				賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対			
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 37-2 小委員会					1			1												
第 51 小委員会	4	1					1													
合計(件)	5				1		2				0				0				0	

【備考】NP:New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

DTR:Draft Technical Report, DTS:Draft Technical Specification

【トピックス＜反対した理由 他＞】

特になし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

SC37A WG3, WG5, PT61643-05, PT61643-06 2023/11/6～10 ウィーン (オーストリア) 対面

WG4 2023/6/12 (WEB 開催), 2023/11/27～30 フランクフルト (ドイツ) 対面+WEB のハイブリッド開催

SC37B WG1,WG2,WG3,Plenary 2023/5/9～12

TC51 2023/11/14～11/16 日本 (仙台市) にて対面、又は対面+WEB のハイブリッド開催

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 5 年 3～令和 5 年 5 月分＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
SC	37B	CDV	IEC 61643-332 ED1: Components for low-voltage surge protection ? Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)	JP がコンビナーを務めており、CD, 2nd CD を通じ JP コメントは反映済みなので、コメント無し賛成とした	賛成	無
SC	37B	CD	IEC TR 61643-333 ED1: Components for Low-Voltage Surge Protection - Part 333: Characteristic Equations for Life Evaluation for Metal Oxide Varistors (MOV)	テクニカルコメント作成	－	有

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 5 年 3～令和 5 年 5 月分＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
TC	51	CDV	IEC 62044-3 ED2: Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level	エディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	NP	IEC 62024-3 ED1: High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 3: AC loss measured by sinusoidal wave of inductors for DC-to-DC converters		賛成	無
TC	51	NP	IEC 63093-15 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 15: U-cores	エディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	NP	IEC 63182-6 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: EQ - cores	テクニカル及びエディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	NP	IEC 63182-7 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER - cores	テクニカル及びエディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	NP	IEC 63182-8 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: U - cores	テクニカル及びエディトリアルコメント作成	賛成	有

以上